

Опис за сработеното од Домашна работа 1

Овој Python код е дизајниран за автоматско извлекување и обработка на податоци од веб-страница која содржи информации за акции на Македонската берза. Скриптата користи Selenium за да комуницира со веб-страницата, BeautifulSoup за парсирање на HTML и Pandas за обработка и спојување на податоците.

Основната функционалност вклучува:

1. Генерирање на временски периоди (на пример, по 365 дена) за кој ќе се собираат податоци.
2. Извлекување на податоци за акции преку пополнување на форми за датумски периоди и собирање на податоци од веб-табела.
3. Обработка на добиените податоци и нивно зачувување во CSV датотека.
4. Проверка за повторување на податоци со цел да се спречи поновно собирање на исти податоци на истиот ден.
5. Управување со грешки и повторување на обидите во случај на неуспех.

На крај, новите податоци се спојуваат со постоечките и се чуваат во еден фајл за понатамошна анализа.